

Regione PIEMONTE

Provincia di NOVARA



Comune di **PRATO SESIA**

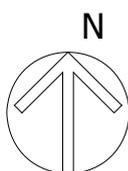
# PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

**VARIANTE STRUTTURALE n.6**

L.R 56/77 s.m.i.  
art.17 comma 4

Progetto Definitivo

**PIANO DI MONITORAGGIO**



Adozione proposta tecnica progetto preliminare con D.C.C. n. 26 del 29/10/2014

Adozione progetto preliminare con D.C.C. n. 9 del 25/05/2015

Adozione proposta tecnica progetto definitivo con D.G.M. n. 58 del 10/08/2015

Approvazione progetto definitivo con D.C.C. n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

rif. C1 - 12\_15/PD/1

IL SINDACO

IL SEGRETARIO COMUNALE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

www.giorgiagiulini.it  
**studio associato  
di architettura**  
dott. arch. giampiero gioria  
dott. arch. sylvie giulini  
corso Torino, 8, 29078 romagnano sesia (novara)  
tel/fax 0163.83.55.80 E-mail studio@giorgiagiulini.it

## **Monitoraggio**

L'attivazione del un sistema di monitoraggio relativo alla variante di Piano ha una duplice finalità:

1. fornire appropriate tempestive indicazioni per verificare se le azioni previste effettivamente consentano il raggiungimento dei traguardi di qualità ambientale che la Variante si è proposta;
2. in caso contrario , individuare le eventuali misure correttive ;
3. permettere di adeguare la Variante di P.R.G.C. alle nuove dinamiche evolutive .

A tale scopo viene individuato un set di indicatori in grado di fornire informazioni costantemente aggiornabili di facile comprensione anche per i non tecnici, sintetiche , efficaci in merito all'andamento di un dato fenomeno.

Gli indicatori inoltre sono elementi di collegamento e di coerenza tra le differenti componenti del Piano e contemporaneamente svolgono un ruolo chiave nella visualizzazione e comprensione della sua attuazione.

Gli indicatori si organizzano su tre livelli: per temi, in quanto riferiti ai sistemi ambientali; per tipologia, per funzione e possono essere descrittivi quando misurano "che cosa sta succedendo" in relazione alle varie componenti ambientali e prestazionali quando misurano la distanza tra la situazione attuale e quella di riferimento.

Il seguente elenco di indicatori è stato redatto in sede di scoping ed aggiornato sulla base dei contributi degli Enti competenti e delle valutazioni dell'Organo Tecnico Comunale, al fine di avere una prima lista di riferimento basata sugli obiettivi preliminari e per costituire un quadro di riferimento introduttivo per le fasi successive.

La revisione del set di indicatori verrà effettuata con la successiva ed eventuale relazione ambientale e sulla base della disponibilità, della facilità di reperimento e sull'effettiva e sulla gestione dei dati da parte del Comune stesso.

Il set di indicatori di seguito esemplificato viene proposto con preciso riferimento ai contenuti della variante ed alle caratteristiche del progetto di ampliamento dello stabilimento, relazionati con le componenti ambientali sulle quali potranno manifestarsi le eventuali ricadute legate all'intervento.

| SISTEMI AMBIENTALI         | INDICATORI                               | componente Modello D.P.S.I.R. | u.d.m.        | descrizione   | fonte dati   |   |
|----------------------------|--|-------------------------------|---------------|---|--|---|
| ARIA                       | Emissioni di CO, SO2, particolato (PM10) | P                             | varie         | valuta la qualità dell'aria tramite i valori di monossido di carbonio, anidride solforosa, particolato, ecc....   | Arpa Piemonte /Pettinatura Lane  |   |
| ACQUA                      | consumi idrici                           | P                             | mc/anno       | stima del consumo di acqua destinata ad uso potabile e non potabile   | prelievo d pozzi interni allo stabilimento<br>Pettinatura Lane<br>prelievo da acquedotto comunale<br>Gestore acquedotto comunale |   |
|                            | reflui                                   | quantità di reflui scaricati  | P             | mc/anno   | stima della quantità dei reflui scaricati  | nella pubblica fognatura<br>Cordar/Pettinatura Lane<br>nel corpo idrico superficiale<br>Consorzio Irriguo Est Sesia/ Pettinatura Lane |
|                            |  | qualità dei reflui scaricati  | P             | BOD<br>COD  | valuta la qualità dei reflui scaricati   | nella pubblica fognatura<br>Cordar/Pettinatura Lane<br>nel corpo idrico superficiale<br>Consorzio Irriguo Est Sesia/ Pettinatura Lane |
|                            | SALUTE                                   | livelli di rumore             | S             | dB(A)   | valore dei livelli di rumore prodotti da sorgenti puntuali o diffuse   | Pettinatura Lane/ PCA Comune di Prato Sesia   |
| ECOSISTEMI E BIODIVERSITA' | superficie verde / aree naturali         | S                             | mq            | estensione della superficie verde presente nell'area ai fini delle connessioni ecologiche   | Comune di Prato Sesia / varie  |   |
| PAESAGGIO                  | qualità percettiva                       | S                             | varie         | Valutazione dell'impatto paesistico dell'intervento<br>Esempio: D.G.R. Lombardia 8 novembre 2002 n. 7/11045 "linee guida per l'esame paesistico dei progetti"   | Valutazioni progettuali  |   |
|                            | percezione del paesaggio                 | S                             | varie         | Consente di valutare, tramite rilievi fotografici, la percezione del paesaggio tramite punti di osservazione significativi, sia in termini di valore (presenza di elementi peculiari, complessità della scena paesaggistica, ampiezza e profondità del campo visivo, intervisibilità), sia di vulnerabilità visiva, al fine di verificare in termini oggettivi le ricadute derivanti dall'attuazione del piano sulla qualità scenica del paesaggio e sul suo livello di organizzazione. | Valutazioni progettuali  |   |
| AMBIENTE EDIFICATO         | produzione di rifiuti                    | P                             | tonnellate/ % | Quantità di rifiuti raccolti in modo differenziato  | Comune di Prato Sesia  |   |
|                            | consumi energetici                       | P                             | kW            | Consumi da fonti tradizionali<br>Consumi da fonti rinnovabili   | Pettinatura Lane   |   |
| SUOLO E SOTTOSUOLO         | impermeabilizzazione del suolo           | D                             | %             | rapporto tra l' impermeabilizzazione del suolo dovuta alla costruzione delle strutture e delle infrastrutture e la superficie totale dell'area oggetto di variante  | Comune di Prato Sesia / varie  |   |

I valori degli indicatori faranno riferimento ad uno scenario zero corrispondente all'approvazione definitiva della Variante Strutturale.

Il piano di monitoraggio verrà revisionato annualmente con l'aggiornamento dello scenario di riferimento ed i dati verranno confrontati con i precedenti al fine di mettere in evidenza eventuali criticità/emergenze e proporre eventuali correttivi.